



# BELPUR PU FOAM SPRAY GUN WINTER

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Belpur PU foam Spray Gun Winter – монтажная пена под пистолет для зимних условий использования – однокомпонентная полиуретановая пена предназначена для использования с монтажными пистолетами, пена затвердевает под влиянием влажности воздуха.

## СВОЙСТВА

Belpur PU foam Spray Gun Winter – пена – пена под пистолет для зимних условий использования дает нам хорошую звуковую и теплоизоляцию. Имеет хорошую схватываемость на все строительные материалы, такие как древесина, бетон, газобетон, кирпич, металл, алюминий, не схватывается на полиэтилен, силикон и тефлон. Может использоваться при низких температурах до  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Преимущества использования PU-пены под пистолет:

- » экономное использование благодаря более точной дозировке
- » более удобная работа вручную и обращение с PU-пенной
- » отсутствие утечки и капания из отверстия
- » отсутствие затвердевания пены во время пауз при производстве работ
- » меньше чистения
- » быстрая замена баллонов.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в строительстве для уплотнения, заполнения, изоляции, монтажа и заделки стыков (двери, окна, наличники), при изготовлении лодок, прицепов. Может использоваться до температуры  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ , однако при более низких температурах объем саморасширяющейся пены намного меньше.





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем:	40–45 л (саморасширяющаяся) (750 мл)
Плотность пены:	16–18 кг/м <sup>2</sup>
Температура использования:	-10 °С до +25 °С
Время вязки:	8 °С/ 60% отн.вл. 5–10 мин
Время резки:	Ø=3см, 18 °С/60% отн.вл. 20–25мин
Время затвердевания:	1,5–5 часов в зависимости от температуры и влажности
Температурная выносливость:	-40 °С до +90 °С
Стабильность размеров: макс.	-1 %
Водопоглощение:	DIN 53428 макс. 1 vol.%
Прочность на сжатие:	DIN 53421 0,04–0,05 МПа
Предел прочности на разрыв:	DIN 53455 0,07–0,08 МПа
Удлинение при разрыве:	DIN 53455 20–30 %
Теплопроводность:	DIN 52612 0,036 W/(m K) при 20°С
Класс огнестойкости:	DIN 4102 часть 1 В3

Внешняя температура (°С)	Объем выжатой пены (л)	Время затвердевания (час, Ø=2 см)
-10	25	8–10
- 5	30	5–8
0	35	3–5
20	40	1,5–2

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ

Основания должны быть чистыми, незапыленными, обезжиренными и без прочих загрязнений. Сухие и пористые основания намочим с водой. Во время работы температура баллона может быть ниже 0 °С, однако рекомендуется





комнатная температура, так как в таком случае получим более большой объем выжатой пены. Баллон перевернем вентиляем вниз, перед использованием как следует встряхнем, привинтим к пистолету и нажмем на «курок» (приблизительно 2 сек), чтобы пистолет наполнился с пеной. Во время работы баллон все время должен быть перевернут вниз. С нажатием на «курок» произойдет вытекание пены. Желаемое количество пены на выходе установим с регулирующимся винтом на задней стороне пистолета. При замене баллона новый баллон как следует встряхнуть, пустой баллон отстранить и немедленно заменить новым, иначе может произойти затвердевание пены в адаптере. Затвердевшую пену на отверстиях отстроим механическим путем. Во время кратковременных пауз при производстве работ оставим баллон привинченным к пистолету, привинтив винт на задней стороне пистолета. При более длительных паузах при производстве работ пистолет очистим с ТЕКАPUR очистителем.. Во время работы мы должны учитывать, что пена после нанесения увеличивается в объеме на 30–50 %. Если мы заполняем отверстие большее, чем 5 см, работаем по слоям. Второй слой наносим тогда, когда первый уже затвердел. Затвердевание можно ускорить, побрызгав пену водой. Когда пена затвердела, обрежем ее с острым ножом и тогда можно начинать заключительные работы – покроем штукатуркой, нанесем клеящий раствор, краску.

Если мы баллон не использовали полностью, вентиль очистим с BELPUR Cleaner или ацетоном. Затвердевшую пену можем отстранить с помощью очистителя ARUPSIL или механическим способом.

## УПАКОВКА

аэрозоль-баллон 750 мл

## ХРАНЕНИЕ

12 месяцев (0 °C до +20 °C)





Высокие температуры сокращают срок годности Баллоны хранить в вертикальном положении

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит дифенилметан 4,4' диизоцианат. Легковоспламеняющееся. Опасно для здоровья при вдыхании и внутреннем употреблении. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Может вызвать аллергию при попадании в органы дыхания и соприкосновении с кожей. Газ не вдыхать. При соприкосновении с кожей немедленно промыть ее большим количеством воды с мылом. Иметь на себе соответствующую спецодежду и защитные рукавицы. В случае внутреннего употребления немедленно обратиться за медицинской помощью к врачу и показать упаковку или этикетку. Использовать только в хорошо проветренных помещениях.

Баллон под давлением: защитить от прямого солнечного воздействия, не подвергать температурам выше 50 °C. Не производить отверстий и не сжигать даже в случае, когда баллон уже пустой. Не разбрызгивать на открытое пламя или раскаленный предмет. Хранить отдельно от источников воспламенения – не курить. Хранить в недоступном для детей месте.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Инструкция предоставлена на основе наших исследований и опыта, однако ввиду специфических условий и принципа труда рекомендуем предварительные испытания для каждого примера использования.

---

Целью технической информации является информирование пользователя о применении продукта и его технических характеристиках. Настоящая информация является результатом знания наших специалистов, основанного на лабораторных испытаниях и практическом опыте, но пользователю рекомендуется убедиться в соответствии материала его требованиям. Смотря на многочисленные потенциальные воздействия на свойства материала (порода и качество подложки, техника и условия нанесения, условия хранения и профессиональность маляра), производитель не несет никакой материальной ответственности относительно использования материала. В случае неясности рекомендуем связаться с нашей технической службой.

